

## **EXERCICE :**

Au centre d'une feuille blanche :

- a) Trace une droite (d) horizontale et un point S à trois cm sous cette droite (au centre de la feuille également)
- b) Trace la droite ( $d_1$ ) perpendiculaire à la droite (d) passant par S
- c) A droite de la droite ( $d_1$ ), place 8 points  $A_1, A_2, \dots$  tous les 1,5 cm
- d) Trace le segment  $[SA_1]$  en trait fin, puis trace la perpendiculaire à  $[SA_1]$  passant par  $A_1$ .
- e) Recommence avec les autres points  $A_n$ .
- f) Fais la même chose à gauche de la droite ( $d_1$ )
- g) Colorie les « cases » de deux couleurs différentes (deux couleurs identiques ne doivent pas être adjacentes ou « collées »)

REMARQUE : LA COURBE OBTENUE EST APPELEE PARABOLE

